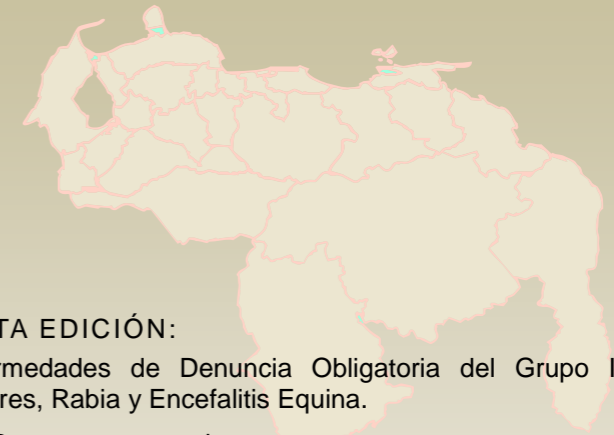




GOBIERNO BOLIVARIANO DE VENEZUELA  
Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras  
Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral  
Dirección Nacional de Salud Animal Integral



**Boletín Epidemiológico Zoonosanitario**  
Edición N° 83

EN ESTA EDICIÓN:

1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I:  
Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.

1.1. Resumen semanal..... 2

1.2. Incidencia Enfermedades del grupo I (Mapa)..... 3

2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II:

2.1. Resumen Brucelosis y Leptospirosis..... 4

2.2. Resumen Hemoparásitos, DVB e IBR..... 4

3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE):

3.1. Resumen Semanal..... 5

3.2. Reporte Internacional..... 6

4. Anexo

4.1. Ciclo de transmisión de la Rabia. .... 7



**1. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo I (EDO I): Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.**

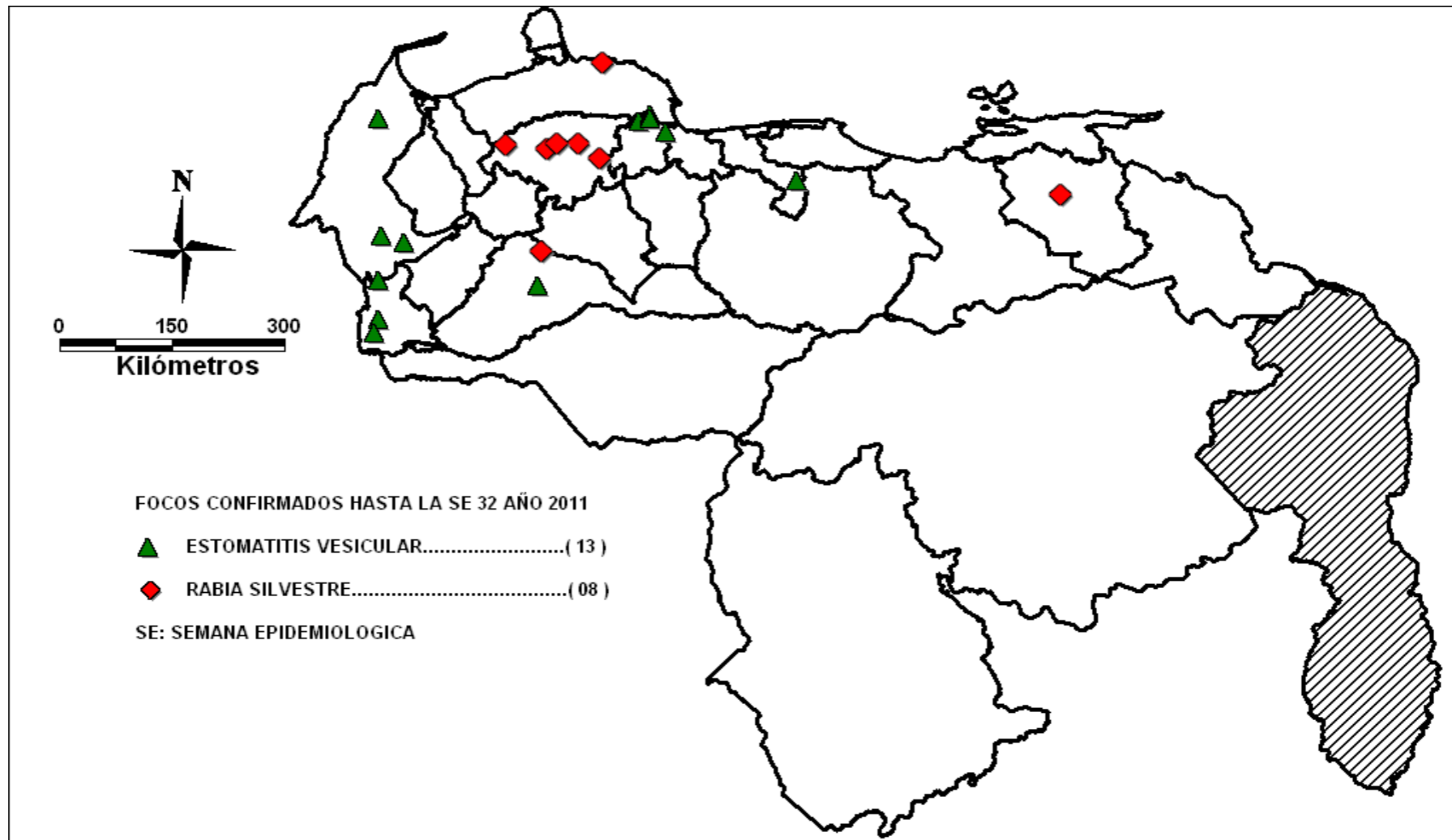
**1.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina.**

Semana Epidemiológica	EVENTO				UBICACIÓN ADMINISTRATIVA			UBICACIÓN GEOGRÁFICA									Resultado Laboratorio	
	Código	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	UTM		Latitud			Longitud			Huso		Cuad. Hem.
								Norte	Este	Grad	Min	Seg	Grad	Min	Seg			
25	EN-220801-03	Negativo	EEE y EEV	Equino	Yaracuy	Manuel Monge	Capital	1.168.894	517.819	10	34	27	68	50	13	19	C10d	Negativo
28	EV-230702-01	Confirmación	Estomatitis Vesicular	Bovinos	Zulia	Jesus Enrique Lossada	Jose Ramón Yopez	806796	1177786	10	38	31,3	72	11	45,7	18	C3d	Tipo New Jersey
30	EV-221301-01	Sospecha	Enfermedad Vesicular	Bovinos	Yaracuy	Urachiche	Urachiche	1.123.237	49.694	10	9	40	69	1	42	19	D9d	En Espera
31	EN-220801-04	Sospecha	Enfermedad Nerviosa	Equino	Yaracuy	Manuel Monge	Yumare	1.169.889	520.031	10	34	59	68	49	1	19	C10c	En Espera

**Fuente:** Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI



1.2. Incidencia Acumulada de Enfermedades del Grupo I: Vesiculares, Rabia y Encefalitis Equina a la SE.32 (Mapa)



Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosanitaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral (DNSAI). INSAI.



## 2. Enfermedades de Denuncia Obligatoria del Grupo II: Brucelosis, Leptospirosis, Hemoparásitos, Diarrea Viral Bovina y Rinotraqueítis Infecciosa Bovina

### 2.1. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Brucelosis y Leptospirosis

EVENTO				UBICACIÓN			LABORATORIO				
SE	Patología	Serotipo	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Reactores	% de Reactores
32	Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Bovinos	Guárico	Miranda	El calvario	Laboratorio Comunal de diagnostico primario "Juan Antonio Moronta"	Sueros	15	15	100,00
32	Leptospirosis	-	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	sueros	1	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica.

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral

### 2.2. Cuadro Resumen con las Novedades de la Semana para las Enfermedades del Grupo II: Hemoparásitos, Diarrea Viral Bovina, Rinotraqueítis Infecciosa Bovina

EVENTO				UBICACIÓN			RESULTADOS LABORATORIO				
SE	Tipo	Patología	Especie Afectada	Estado	Municipio	Parroquia	Instituto / Laboratorio	Tipo de Muestras	Nº de Muestra	Cantidad de Reactores/ Positivos	% de Reactores/ Positivos
32	Negativo	Hemoparasitos	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Sangre	1	0	0,00
32	Negativo	Diarrea Viral Bovina	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Suero	1	0	0,00
32	Negativo	Rinotraqueítis Infecciosa Bovina	Bovinos	Aragua	Mario Briceño Iragorry	El Limón	INIA-CENIAP	Suero	1	0	0,00

SE: Semana Epidemiológica.

Fuente: Sistema Nacional de Información y Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria (SIVEZ). Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral

**3. Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)****3.1. Cuadro Resumen de Vigilancia Epidemiológica Internacional (OIE)**

Semana Epidemiológica.	Enfermedad	Motivo Notificación	País Afectado	Etiología	Especie Afectada	Focos	Pobl.	Enf.	Mto.	Morb. (%)	Mort. (%)	Letal. (%)	Prueba Diagnóstica	Observaciones
32	Encefalomiелitis Equina Venezolana	Reaparición de la enfermedad	México	Virus de la Encefalitis Equina Venezolana	Équidos	1	100	1	1	1,00	1,00	100,00	RT-PCR, aislamiento viral	-
32	Fiebre Aftosa	Reaparición de la enfermedad	Taipéi Chino	Virus de la Fiebre Aftosa	Suidos	2	733	17	0	2,32	0,00	0,00	Prueba ELISA de detección de anticuerpos	Se detectó en dos explotaciones porcinas situadas en la ciudad de Nuevo Taipéi, la presencia del virus de la Fiebre Aftosa, a través de la vigilancia activa de rutina.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).



### 3.2.- Reporte Internacional

#### BROTE DE FIEBRE AFTOSA EN TAIPEI CHINO

El Dr. Kwo-Ching Huang, Jefe de Servicios Veterinarios y Director General Adjunto, Oficina de Inspección de Salud Animal y Sanidad Vegetal y Cuarentena del Consejo de la Agricultura Yuan, Ejecutivo, Taipei, Taipei Chino. en información recibida el 09/08/2011, reporta 2 focos de Fiebre Aftosa en el país.

Uno en la ciudad de T'AI-PEI, en el Distrito de Yingge, donde se presentaron en una explotación de 46 porcinos 9 casos positivos a Fiebre Aftosa y el otro en la ciudad de T'AI-NAN en el Distrito de Shigang (Ver Figura 1), en una explotación de 687 porcinos se presentaron 8 casos positivos a Fiebre Aftosa, para un total de 17 casos, todos sin presentar síntomas clínicos.

Los animales positivos al virus de la Fiebre aftosa fueron detectados durante la vigilancia serológica activa de rutina de la Fiebre Aftosa, a través de anticuerpos contra proteínas no estructurales.

La investigación mostró que todos los cerdos de las explotaciones estaban clínicamente sanos. Se tomaron (15 muestras en cada uno de los focos) y se enviaron al Laboratorio nacional (Instituto de Investigación en Sanidad Animal) muestras serológicas e hisopos de garganta para realizar pruebas serológicas y aislar el virus.

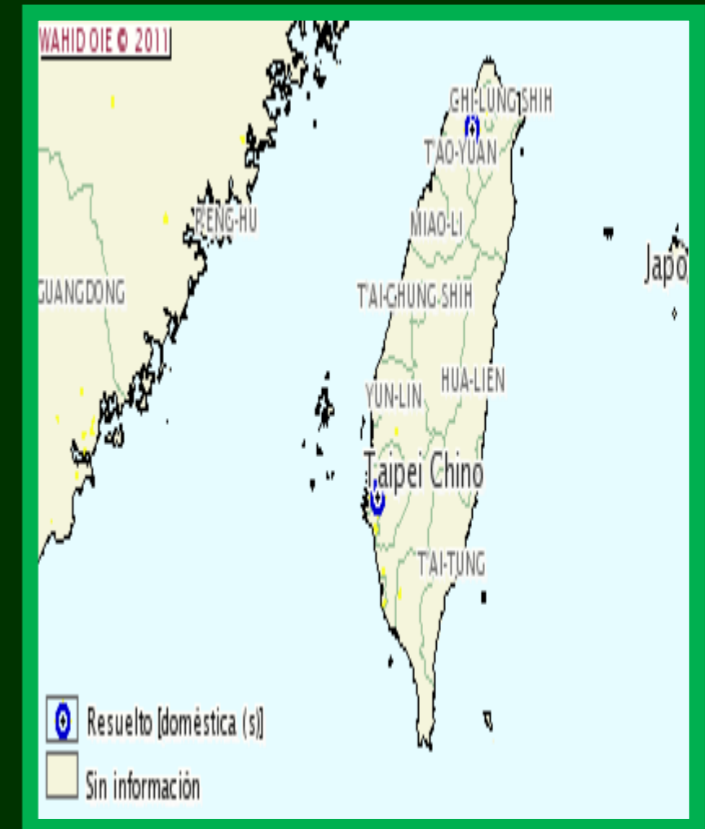
El laboratorio confirmó resultados positivos para las proteínas no estructurales (9 casos positivos en uno de los focos, 8 en el otro), mientras que los resultados del aislamiento viral y de la RT-PCR fueron negativos.

El serotipo O fue identificado con ELISA. Se ha realizado investigación epidemiológica y seguimiento en las explotaciones afectadas y en las explotaciones de animales biungulados de los alrededores (40 explotaciones porcinas, 3 explotaciones de bovinos, 3 de ciervos y 6 de caprinos en un radio de 3 km alrededor de las explotaciones afectadas) y no se han hallado pruebas clínicas ni epidemiológicas de infección.

#### Referencias

1. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). Sanidad Animal en el Mundo. Información Sanitaria Semanal Vol. 24- N° 32. 11 Ago., 2011. 09/08/2011 Fiebre Aftosa Taipei Chino (Notificación Inmediata).

Figura 1  
Ubicación del Foco de Fiebre Aftosa en Taipéi Chino





4. – ANEXO

4.1 Ciclo de Transmisión de la Rabia



Fuente: Coordinación Nacional de Epidemiología Animal. Dirección Nacional de Salud Animal Integral. INSAI

*Equipo de Trabajo:*

M.V. Wilmer Alcázar  
Director Nacional de  
Salud Animal Integral

M.V. MSc. María Alejandra Rodríguez  
Coordinadora Nacional  
de Epidemiología Animal

M.V. Yairis Urbina  
Unidad de Investigación  
Epidemiológica

M.V. Adriana Díaz  
Unidad de Vigilancia  
Epidemiológica

M.V. Emmar Mendoza  
Unidad de Análisis de Riesgo

M.V. Esp. José Thomas Rodríguez  
Unidad de Bioestadística

TSU. Karelys Serrano  
Asistente General

Es importante para nuestro equipo recibir sus comentarios y sugerencias. Contáctenos al correo electrónico: [insaiepidemiologia@hotmail.com](mailto:insaiepidemiologia@hotmail.com).

